

*DESCRIPTION D'UNE COLLECTION D'ÉTUDE
DES REPTILES (RHYNCHOCÉPHALES, CROCODILIENS, CHÉLONIENS)
NOUVELLEMENT INSTALLÉE DANS LES GALERIES,*

PAR M. LOUIS ROULE.

J'avais formé le projet, avant la guerre, de créer une Collection d'étude des Reptiles, Batraciens et Poissons, pour la présenter au public de la façon la plus convenable, c'est-à-dire la plus propice à l'enseignement et à l'examen des formes caractéristiques de ces trois classes. Cette Collection, en effet, manquait à notre galerie. Le Muséum possède bien une riche série d'espèces, mais qui, assemblée en un seul groupement général, rend difficiles toutes recherches autres que celles des spécialistes dans un but de détermination. Or je reçois souvent des visites de personnes, voyageurs, étudiants ou simples particuliers, qui viennent me demander les moyens d'étudier dans leur ensemble les principaux représentants de ces classes, de s'éclairer sur leurs caractères fondamentaux, et de connaître les bases précises de leur classification. Une Collection spécialement destinée à cette étude devenait donc indispensable, et je fus ainsi amené à en établir le plan.

La guerre a interrompu ce travail pendant un temps. Je l'ai repris dès que cela me fut possible, car, la tâche étant longue, il ne fallait point, en raison même de son utilité d'intérêt public, attendre pour s'y livrer le retour complet aux conditions de l'état de paix.

La Collection générale est assez bien pourvue pour fournir, sans s'appauvrir, parmi ses doubles les matériaux nécessaires à l'établissement de la Collection d'étude. Mais ceux-ci offrent souvent l'inconvénient de ne pas être préparés comme il faudrait à cette dernière, où on doit les disposer de la façon la plus démonstrative, et les présenter selon le but auquel ils se trouvent destinés. Chaque pièce est nécessairement l'objet d'un montage particulier, et c'est ce travail qui fait la longueur du temps. L'étiquetage mérite à son tour une attention soutenue, car il lui faut exposer, de manière lisible, et suffisante tout en restant brève, les indications nécessaires aux visiteurs. La capacité démonstrative d'une telle Collection est en raison directe des soins qui lui sont ainsi accordés.

La méthode suivie dans celle que je crée est la suivante. Chaque famille naturelle est représentée dans la Collection d'étude par l'une de ses espèces

les plus caractéristiques, dont les exemplaires sont préparés de manière à mettre en valeur leurs particularités essentielles. Si la famille se subdivise en plusieurs sections, chacune de ces dernières possède également son représentant le plus démonstratif. En outre, les espèces les plus fréquentes et les plus importantes, soit celles de notre pays, soit les plus communes de nos colonies, soit celles qui ont une valeur économique dans l'alimentation et l'industrie, figurent à leur place parmi la famille dont elles dépendent. Enfin, et dans la mesure du possible, rien n'est oublié, quant au choix et à la disposition des pièces, de ce qui peut servir à faire connaître la biologie des espèces et leur existence habituelle au sein de leur milieu normal.

Je m'occupe actuellement de la Collection d'étude des Reptiles et des Batraciens; celle des Poissons viendra ensuite. La partie consacrée aux Rhynchocéphales, aux Crocodiliens et aux Chéloniens, aujourd'hui terminée, est mise en sa place définitive, sur le plateau supérieur des vitrines basses qui occupent une moitié du premier étage des galeries (face ouest). C'est elle qui fait l'objet de la présente description, dans le but d'en donner connaissance à toutes les personnes qui s'intéressent à nos travaux.

J'espère achever, dans le courant de la présente année, la série des Sauriens, mise actuellement au montage; après quoi je passerai à l'installation des Ophidiens et des Batraciens.

ORDRE DES **RHYNCHOCÉPHALES.**

FAMILLE DES **SPHÉNODONTIDÉS.**

SPHENODON PUNCTATUS Gray (le Tuatera); Nouvelle-Zélande.

- 1° Individu entier, conservé dans l'alcool.
- 2° Individu entier, monté à sec.
- 3° Squelette monté.
- 4° Squelette en pièces séparées.

ORDRE DES **CROCODILIENS.**

FAMILLE DES **CROCODILIDÉS.**

CROCODILUS NILOTICUS L. (le Crocodile du Nil); Afrique, Madagascar, Syrie.

- 1° Petit individu monté à sec.
- 2° Oeufs.
- 3° Momies de Crocodiles; sépultures égyptiennes.

CROCODILUS POROSUS Schn. : Asie orientale et méridionale.

1° Individu monté à sec.

2° Oeuf au moment de l'éclosion du jeune.

CAIMAN SCLEROPS Schn. (le Caïman à lunettes) : Amérique centrale et Brésil.

Individu monté à sec.

CAIMAN NIGER Sp. (le Caïman noir) : Amérique méridionale tropicale.

Individu monté à sec.

OSTEOLAIMUS TETRASPIS Cope ; Afrique occidentale.

Individu monté à sec.

ALLIGATOR MISSISSIPIENSIS (l'Alligator du Mississipi) : Sud-Est des États-Unis d'Amérique.

1° Individu monté à sec.

2° Squelette monté.

3° Tête montée à la Beauchêne.

FAMILLE DES **GAVIALIDÉS.**

GAVIALIS GANGETICUS Gm. (le Gavial du Gange) ; Indes.

1° Individus montés à sec.

2° Squelette monté.

ORDRE DES **CHELONIENS.**

FAMILLE DES **DERMOCHÉLYDÉS.**

(*Sphargidés* auct. : *Chéloniens* Athènes.)

DERMOCHELYS (*SPHARGIS*) *CORIACEA* L. (la Tortue Luth.) : Tortue marine des régions océaniques intertropicales, exceptionnelle dans les régions tempérées.

Deux grands individus montés dans des vitrines spéciales.

FAMILLE DES **CHÉLONIDÉS.**

(Tortues marines à membres en palettes; *Thalassites.*)

CHELONE MYDAS L. (la Tortue franche ou Tortue verte); Tortue marine cosmopolite des régions chaudes du globe, parfois capturée dans les régions tempérées; chair comestible et recherchée.

- 1° Individu adulte entier.
- 2° Groupe de jeunes individus.
- 3° OÛufs. Alimentaires.
- 4° Fœtus dans leurs œufs.

CHELONE IMBRICATA L. (la Tortue Caret); même habitat que l'espèce précédente; recherchée pour sa carapace dont la substance cornée constitue l'écaille utilisée par l'industrie.

- 1° Individu adulte, entier, montrant sa carapace.
- 2° Individu adulte, entier, montrant son plastron.
- 3° Groupes de jeunes individus.
- 4° OÛufs.
- 5° Industrie de l'écaille; carapace et plaques séparées.
- 6° Industrie de l'écaille; divers objets travaillés.

THALASSOCHELYS CARETTA L. (la Tortue caouane); Tortue marine des mers chaudes et tempérées, y compris la Méditerranée.

- 1° Individu adulte entier.
- 2° Groupe de jeunes individus.
- 3° Squelette monté.

FAMILLE DES **TRIONYCIDÉS.**

(Tortues molles, Tortues fluviales, Potamites.)

TRIONYX FEROX Schn.; États-Unis d'Amérique.

Squelette monté.

TRIONYX TRIUNGUIS Forsk. (*Gymnopus Ægyptiacus* D. B.); bassins du Nil, du Congo, du Sénégal.

Individu entier.

TRIONYX SINENSIS Wieg. (*T. japonicus*); Chine et Japon. Chair comestible. Élevée pour l'alimentation.

Individu entier.

FAMILLE DES **CHÉLYDIDÉS.**

(*Pleurodères* D. B.)

CHELYS FIMBRIATA Schn. (la Tortue matamata) ; Guyane et nord du Brésil.

Individu entier.

HYDROMEDUSA (CHELODINA) TECTIFERA Cop. ; Brésil.

1° Individu entier,

2° Squelette monté.

HYDRASPIS (PLATEMYS) HILARI Gr. ; Amérique méridionale tropicale.

Individu entier.

FAMILLE DES **PÉLOMÉDUSIDÉS.**

(*Pleurodères* D. B.)

PELOMEDUSA GALEATA Schœpf. (*Pentonyx capensis* D. B.) ; Afrique tropicale et méridionale, Madagascar,

Individu entier.

STERNOTHERUS SINUATUS Sm. ; Afrique méridionale.

Individu entier.

PODOCNEMIS EXPANSA Schw. (la Tortue Arraou) ; Amérique méridionale tropicale.

1° Individu entier.

2° OEUfs ; recherchés pour l'alimentation et pour l'extraction de leurs principes huileux.

FAMILLE DES **CHÉLYDRIDÉS.**

(*Cryptodères* D. B.)

CHELYDRA SERPENTINA L. (la Tortue serpentine) ; États-Unis.

1° Individu entier.

2° Squelette monté.

MACROCLEMMYS (EMYSAURUS) TEMMINCKI Holb. ; États-Unis.

Individu entier.

FAMILLE DES **DERMATEMYDIDÉS.**

(*Cryptodères* D. B.)

DERMATEMYS MAWI Gr. (*Emys Berardi* D. B.); Amérique centrale.

Individu entier.

STAURITYPUS TRIPORCATUS Wieg.; Amérique centrale.

Individu entier.

FAMILLE DES **CINOSTERNIDÉS.**

(*Cryptodères* D. D.)

CINOSTERNUM SCORPIOÏDES L.; Brésil, Guyane, Amérique centrale.

Individu entier.

FAMILLE DES **PLATYSTERNIDÉS.**

(*Cryptodères* D. B.)

PLATYSTERNUM MEGACEPHALUM Gr.; Chine, Siam.

Individu entier.

FAMILLE DES **TESTUDINIDÉS.**

(*Cryptodères Élodites et Chersites* D. B.)

KACHUGA (EMYS) TRIVITTATA D. B.; Bengale.

Individu entier.

CALLAGUR PICTA Cant.; péninsule Malaise, Bornéo.

Individu entier.

BATAGUR BASKA Gr.; péninsule Malaise.

Carapace.

CHRYSEMYS (EMYS) ORNATA Gr.; Amérique centrale.

Individu entier.

CHRYSEMYS (EMYS) RUBRIVENTRIS Lec.; États-Unis.

Individu entier.

MALACOCLEMMYS TERRAPEN Sch. (*Emys concentrica* D. B.) [la Tortue terrapine]; marais salants de la région atlantique des États-Unis; recherchée et élevée pour l'alimentation,

Groupe d'individus de diverses tailles.

MALACOCLEMMYS GEOGRAPHICA Les. (*Emys labyrinthica* D. B.); États-Unis.

Individus entiers.

CYCLEMYS PLATYNOTA Gr.; péninsule Malaise.

Individu entier.

CYCLEMYS DENTATA Gr. (*Cistudo Diardi* D. B.); péninsule Malaise.

Individu entier.

CYCLEMYS (CISTUDO) AMBOINENSIS Daud.; péninsule Malaise, Insulinde.

Individu entier.

CISTUDO CAROLINA L. (Cistude de la Caroline; Tortue à tabatière); États-Unis.

Groupe d'individus de diverses tailles et de diverses colorations.

CLEMMYS (EMYS) CASPICA Gm. (l'Émyde caspienne); Asie antérieure et occidentale, Turquie, Grèce.

Individu entier.

CLEMMYS LEPROSA Sch. (*Emys sigriz* D. B.; l'Émyde sigriz); Afrique septentrionale, Europe méridionale.

1° Groupe d'individus.

2° Oeufs.

EMYS ORBICULARIS L. (*Cistudo europæa* et *Emys* ou *Cistudo lutaria* auct. div.) [Cistude d'Europe, Tortue bourbeuse]; étangs et marais de l'Europe occidentale tempérée et chaude, et de l'Afrique septentrionale; indigène en France.

1° Groupe d'individus de diverses tailles et de diverses colorations.

2° Phases du développement: œufs, embryons à divers états, jeunes après l'éclosion.

CINIXYS EROSA Sch.; Gabon.

Individu entier et carapace.

CINIXYS HOMEANA Bell. ; Gabon,

Individu entier.

PYXIS ARACHNOIDES Bell. ; Madagascar.

Individu entier.

HOMOPUS AREOLATUS Th. ; Afrique méridionale.

Individu entier.

TESTUDO TABULATA W. (la Tortue charbonnière); Amérique méridionale tropicale.

OEufs.

TESTUDO RADIATA Th. (la Tortue rayonnée); Madagascar.

Squelette monté.

TESTUDO MARGINATA Sch. (la Tortue bordée); Grèce; élevée en captivité.

Groupe d'individus de diverses tailles.

TESTUDO IBERA Pall. (*Testudo mauritanica* D. B. ; la Tortue mauritanique); Afrique septentrionale et Asie antérieure, acclimatée et élevée en Europe.

1° Groupe d'individus de diverses tailles.

2° OEufs.

TESTUDO GRECA L. (la Tortue grecque); Europe méridionale et îles méditerranéennes, Afrique septentrionale, Asie antérieure; élevée en captivité.

Groupe d'individus de diverses tailles.

En outre, plusieurs grandes vitrines, situées au voisinage de la présente Collection d'étude, contiennent les Tortues géantes et les Crocodiles de fortes dimensions.